

## Materia Bimestral Doctorado / Optativa (3 puntos)

40 hs teórico/práctico + 20 hs seminarios

Las clases comienzan en **Mayo 2017**.

Docente a cargo: Mario Tagliazucchi

Días y Horarios a convenir

Interesados escribir a: [mario@qi.fcen.uba.ar](mailto:mario@qi.fcen.uba.ar)



Interacciones Intermoleculares: Electrostáticas, Van der Waals, fuerzas entrópicas, enlace de H, competencia de interacciones y sistemas autoensamblados, efectos de confinamiento, interacciones en interfaces.

Sistemas de Materia Blanda: coloides y nanopartículas, polímeros y polielectrolitos en solución y superficies (brushes poliméricos y autoensamblados capa por capa), geles poliméricos y copolímeros, micelas.

